

Végtére is remekül tanulmányozhattuk, hogyan is néz ki egy üstökös. Látszott egy kb. 8^m -s ún. hamis mag, egy 5^m – 6^m -s, szabad szemmel csillagszerű, távcsővel $3'$ – $5'$ -es belső kóma. A külső kóma $10'$ – $30'$ -es volt, melyből PA 80° és 180° között egy $5'$ – $15'$ -es legyezőszerű csóva látszott, majd az utolsó napokban 1^o – 3^o hosszú, K-i irányú egyenes csóva is megjelent.

SÁRNECZKY KRISZTIÁN



Szabadszemes objektumok

Állatövi fények 1989-ben

Március 2., Kajdacs. 18:00 UT-kor észlelte Dömény Gábor. Látványos, fényes jelenség volt, majdnem a Fiastyúkig látszott, az Ariesnél volt a vége. Rajz készült róla.

Március 26., Budapest. A Szabadság-hegyi csillagvizsgálóból észlelte Mizser Attila az állatövi fényt 19:00 UT-kor. Alapjánál $20'$ széles volt, az M45-ig nyúlt. (A Szabadság-hegyi ég ebben az irányban a legsötétebb.) Jóval fényesebb volt a téli Tejútnál. (Megj.: Érdemes az állatövi fényt észlelésével ebben az időszakban próbálkozni, mivel ekkor van az egyik legkedvezőbb láthatósága.)

Október 29., Dág. Körülbelül 3:20 UT-tól Voith Petra, Wieszt Krisztián, Tepliczky István és Sárneczky Krisztián állatövi fényt figyeltek meg. A pára és a rossz légköri viszonyok ellenére biztosan látszott. Rajz készült róla.

November 5., Csajág. Az előző megfigyelésen felbuzdulva 3:00 UT-tól megint gyönyörű állatövi fényt figyelt meg Tóth Krisztián (Dunakeszi) és Sárneczky Krisztián egy Csajág melletti szántóföldről. Remek volt az átlátszóság, HMG = $6^m,8$. Sokkal vékonyabbnak tűnt, mint a Dágról megfigyelt és a jobb légköri viszonyok ellenére sem volt nagyobb a magassága. Szélessége az alapjánál kb. 20^o , magassága 35^o – 40^o . Rajz készült róla.

November 5., Ráktanya. 3:00–04:25 UT-ig észlelték a PVH észlelőhétévége résztvevői: Tepliczky István, Voith Petra, Wieszt Krisztián, Zalezsák Tamás, Mizser Attila, Spányi Péter, Földesi Ferenc, Szalma Zsolt és Kocsis Antal. Tepliczky vette észre a jelenséget, amely igen könnyen látszott. Az igen jó átlátszóságú égen kiválóan látszott a kb. 40^o -os szögben emelkedő kúp alakja, amely egészen a Regulus magasságáig jól látszott, sőt még tovább is követhető volt. Fényessége nem érte el a Tejút legfényesebb részeinek intenzitását. Egészen a szürkületig lehetett megfigyelni. A leírást Kocsis Antal készítette.

DÖMÉNYNÉ SÁGODI IBOLYA